



جامعة مؤتة، 2012





1		
		:
5		1.1
6		2.1
7		3.1
10		4.1
13		5.1
15		6.1
18		7.1
19		8.1
20		9.1
		:
23		1.2
23		1.1.2
24		1.1.1.2
25		2.1.1.2
25		2.1.2
31		2.2
31		1.2.2

32	2.2.2
33	3.2.2
34	4.2.2
	:
39	1.3
39	1.1.3
46	2.1.3
52	2.3
56	3.3
56	1.3.3
57	2.3.3
58	3.3.3
61	4.3.3
63	1.4
65	1.1.4
65	1.1.1.4
72	2.1.1.4
77	2.1.4
78	3.1.4
81	4.1.4
84	5.1.4
85	2.4
88	1.2.4
88	2.2.4
89	3.2.4

91	4.2.4
92	5.2.4
92	3.4
	:
94	1.5
100	2.5
119	3.5
126	4.5
128	5.5
131	
133	

**2012**

## **Abstract**

### **The Contribution of Abo Omar Al Zahed to the Sciences of Language**

**Ali Salameh Al Khlifat  
Mu'tah University' 2012**

Abu Omar Al Zahed is considered as one of the most renowned Kofi figures in the science of language during the third and fourth Hijri centuries. He attained fame for his contribution to the area of Novel, Hadith Sharif and Language. This is in addition to his linguistic encyclopedia.

The main goal of this study is to investigate the role of Al Zahed in contributing to the development of language and its sciences which comprise morphology, syntax and semantics. Consequently, this study included five chapters. The first chapter provided a discussion on the life of Al Zahed, his scholarly work and publications. The second chapter discussed the science of novel for Abo Omar Al Zahed in relevance to both; the novel of Hadith and the novel of Arabic literature. The third chapter viewed the significant morphological issues that were shown in his publications as the research topic. The fourth chapter discussed syntax assets including listening, measurement and consensus. The fifth chapter of this study discussed some of the semantic issues such as synonymy, antonym and related joint verbal components and localized ones.

The findings of this study showed that Abo Omar Al Zahed has his own method as revealed in his publications. It also showed that, although he belongs to Al Kofi School but he has the tendency to balance between Al Kofi and Al Basra Schools, particularly when treating certain syntactic and linguistic issues.

Finally, this recommends that further future studies be conducted in this area.



:

.

.

: -

-

:

( )

.

:

:

(27)

.1

.2

.3

.4

:

:

.

:

.

:( )

.

:

.

:

:

.

.

:

( )

.

:

.

.

-

.

-

1973 ( )

-

-

.

: **1.1**

:

1

:

2

-

( )

-

3

- 4

:

5

"

.( 681)

-1

.333 - 329 \ 4

\ 15

.1928 .

.513-508

.408 \ 2 .

( 911 )

508 /15

-2

.70/1

.18

.333 /1

- 3

\ 6 .

.( 1396 )

- 4

.409 \ 2

254

\ 6 .

.( 1396 )

-5

. 408 \ 2

254

1"

: 2.1

:

2

3

- 4

5

:

6

" "

.20\ - 1

- 2

.102/1

764 )

408 \ 2 - 3

.475 \ 1 (

103 \ 1 - 4

.172 / 3

. 408 \ 2 - 5

.1 . 408/ 2 - 6

395 \ 2

.360 \ 2

: 3.1

( 334 - 132)

232 - 132

132

. 136

1

2

(→ 334-232 )

3

---

- 1

.1

.301

.2004 1

- 2

32 - 11.

.22\

.175 \ 3

- 3

-256) <sup>1</sup>

.( 279

.( 319 - 295) <sup>2</sup>

.( 322-319) <sup>3</sup>

.( 363-334) <sup>4</sup>

5

	_____	
( 279- 256 )		- <sup>1</sup>
	.320-316\	280
282 ( 319-295 )		- <sup>2</sup>
	.334-323\	320
( 322 - 319)		- <sup>3</sup>
	.338-335 \	322
301 ( 363 - 334)		- <sup>4</sup>
	334	
	.351-345 \	
( 289 - 279)		- <sup>5</sup>
	242	
	.	
).		289
	(.325-320\	



:

.( 289-279)

.( 333-329) <sup>1</sup>

( 353-232)

.( 316-250)

( 389-261)

" "

<sup>2</sup>

" "

" "

" :

( 333 - 329)

- <sup>1</sup>

:

(.344-341\

) . 357

: 22

: <sup>2</sup>

27

"1 .

" "

.

: **4.1**

:

.1

.

2 .

.2

:

3 .

---

.27	.	- 1
.48 /13		- 2
.250/ 4		- 3

.3

1.

.4

2.

" "

.5

3.

.6

:

:

:

:

4.

( 282)

.7

5.

.8

.208 \6 - 1

.508\15 .170 \4 - 2

.164 \4 . 508 \ 15 - 3

.218\8 - 4

.33-27 \6 - 5

1.

.9

:

:

2.

.10

3.

.11

(289)

4.

.12

.508 \15

.380 3

- 1

356 \2

- 2

.219\2

.86 \7

- 3

.337/4 ( 5) .

.361 \3

- 4

:  
 .  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

1.

.13

2.

: **5.1**

3

"

.4

"

: "

"

.508 \15

.103\1

- 1

.406\2

- 2

.477\1

- 3

509 \15

- 4

:

.1

.

1

.2

2

3

.3

4

5

.4

.6

401

.5

.509 \15

.352 \1

- 1

.509 \5

- 4

.219 \2

- 3

.509 \15

- 4

.1045 \3

- 5

.304 \7

.338 \17

- 6

.509 \15

:

1

.6

2

.7

3

.8

" "

4

: **6.1**

367\2

.113 \3

.509 \15

.509 \15

\_\_\_\_\_ - 1

.509\15

.356 \2

.109 \2

.356 \2

.80

- 2

- 3

4

" 1

2

:

"

:

:

"

:

" 3

" 4

"

"

:

:

:

:

:

:

:

.360 \2

- 1

- 2

.408 \ 9

369

.361 \2

- 3

.57 \2

- 4



: . !

" .

" 1

:

:

:

:

.

" .

:

:

"

:

2"

"

3"

" 4

5

	<hr/>	
	.409 \2	- 1
	.361 \2	- 2
	.508 \15	- 3
	.359/2	- 4
223		- 5

:

.261\6 . .321 12 .1 .

3

2

1

:

:

:

.

"

:

**7.1**

:

:

.

4

271

-1

.254\2 .

. 328 .

- 2

.( )

.207\2 .

. 354

- 3

284

.( 320)

.401\3 .

.510 \15

- 4

1

: 2

:

" :

:

" .

3 .

: **8.1**

: 4

:

.154 \5  
.359 \2

.370  
.510 \15

.209

.409 \2

---

- 1

- 2

- 3

- 4

1

2

.3

.4

: 9.1

(1

(2

(3

(4

1949

(5

(6

(7

(8

(9

.( ) (10

(11

- 1

.67 \1 1

.508 \15 - 2

.70 \1 - 3

: .408 2 : .229 2 . 4

.508 15

		(12
	) .	(13
	1393	
	.( 1984	
		(14
		(15
		(16
		(17
		(18
		(19
	. 1984	
( 1375	) .	(20
		(21
		(22
		(23
		(24
.167-151	1395	
		(25
		(26
		(27
		(28
		(29
		(30
.2002 1		
		(31
		(32

" :

1"

:

":2

"

:

3 .

3 114

.408	2	. 1
		. 2
.345	14	. 3

:

1

:

:

:

:

:

:

.

:

1.2

:

1.1.2

:

2

.

:

3

-

-

:

4

.

: .1993.

.13

.220 3

.33

.33

1

2

3

4

1.1.1.2

.1

:  
 :  
 .  
 :  
 -  
 : -  
 . ( ) : -  
 . ... :  
 . - : .2  
 - .3  
 1 .  
 : .4  
 :  
 . : .5  
 : : .6  
 .<sup>2</sup>( ) ( ) ( )  
 - -

---

1998 1 . .1

.113 1 : .( ) :

. 1412 1 . .2

.52 1 : :



( ) 2.1.1.2

: .

.<sup>1</sup>(286)

( 279 )

<sup>2</sup>( 281 )

.<sup>4</sup>( 278 )

<sup>3</sup> 280

<sup>5</sup>. ( 282 )

<sup>7</sup>( 279 )

<sup>6</sup>( 289 )

. 297

<sup>9</sup>( 285 )

.<sup>8</sup>( 278 )

( 277 )

. ( 288 )

.<sup>10</sup> 278

: 2.1.2

:

.<sup>11</sup>

.436	3	1
.164	4	. 2
.250	4	. 3
.48	13	. 4
.218	8	. 5
.361	3	. 6
.250	4	. 7
.170	4	. 8
28	6	. 9
208	6	. 10
.398	13	. 11

:

.1

:

: .1

-

-

-

.2

-

50

( 74 )

( 65 )

.( 93 )

: .2

:

.3

:

61

( )

.33

.116

.116

.1

.2

.3

( 86 )

( 68 )

: .3

.1

.( )

:

:

:

:

-

-

:

-

.2

.3

:

-

-

.( )

.( 256 )

.124

.1

.2

.170/2

:

.159 5

.3





:-

-

:

1.

:

:

2.

:

:

:

3.

:

:

:

:

:

:

: .615-692 3

.377 24 1

.1

.379 24 1

.2

.380

.3

:

:

.<sup>1</sup>

:

2.2

":

-

-

2.

:

1.2.2

:

( )

.<sup>3</sup>(

)

.<sup>4</sup>

:

:

-

:

.381

.<sup>1</sup>

10 1995

.339

.71 :

{

}:

.226

.<sup>3</sup>

.337

.<sup>4</sup>

:  
 1  
 :  
 :  
 2  
 :  
 3  
 :  
 4  
 :

**2.2.2**

<sup>6</sup>  
<sup>1</sup>( 216)      <sup>5</sup>( 231)  
<sup>8</sup>( 231)      <sup>7</sup>( 215)  
<sup>3</sup>      <sup>2</sup>( 240)

: .11  
 .373 1  
 -  
 .189 2  
 )  
 .(39 2 )

---

: .1  
 .2  
 .3  
 .375 10  
 .510  
 : .  
 .(562 1  
 .8  
 )



3.2.2

:  
: 4

:7

6

5

8

: :

9

10 .

: :

).

.(422 1

.(576 1 ) .

.(321 2 ) .

.383

.(239 )

.383

:

:

.16 1

: .( )

.308 10 :

.243

:1

:2

:

:3

.

:

.! :

4

:

### 4.2.2

. : .501 5 .1996 : . ( ) .<sup>1</sup>

.285 1 : .

.( 126 -60) : .<sup>2</sup>

.47 : .<sup>3</sup>

.( . 17 ) : .<sup>4</sup>

1988 . : .56

.2 . . . . . 1  
: . . . . . :  
: . . . . . :  
: . . . . . :

.116 7 . . . . .  
.(79 12 ) . . . . .  
: . . . . .

---

.1

:

:

:

2

:

"

:

3{

}:

4

:

5{

}:

:

:

6

.

:

.

---

	33	.1
.242		.2
	.94	:
		.3
	.258	.4
	.6	:
		.5
	.444	.6

$^1 \{ \quad * \quad \}$

— —  
·

" " :

" :

:

: -1

: -2

·  
2

·

---

.4-3 : .<sup>1</sup>

255

:

·

·

.<sup>2</sup>



					-	-
						:
				1		:
			:	:	"	:
			:			:
	2	:				
3						
					-	-
						4
				.189	9	.1
	1	:				.2
					.3	
			.25			.3
			23			.4

:

1.

: 1.3

: 1.1.3

.2

" "

:

:

.

:

.

:

:

:

:

:

.

" "

. - .1

. - .2

. - .3

.3

. - - - .1

.23

: . : .

.49

: 2009 2

.1

.2

.3

.33



. - - - .2  
 . - - - .3  
 . - - - .4  
 . - - - .5  
 . - - - .6

1.

" 2.

---

.52 .1  
 .44 .2



( ) .

( ) <sup>1</sup>(

( )

" :

( ) ( )

.<sup>2</sup>

3

:

4

5

:

.40 10

.<sup>1</sup>

:

88

1963 4

.384

.<sup>2</sup>

.16

.<sup>3</sup>

.83

.<sup>4</sup>

.207

.17

.<sup>5</sup>

1

" :

:

2 .

3

:

4

5

:

.

.

.

" :

" :

: . 1

: .386

: .38

. 2

.55

.18

. 3

" :

. 4

.83

. 5

.67



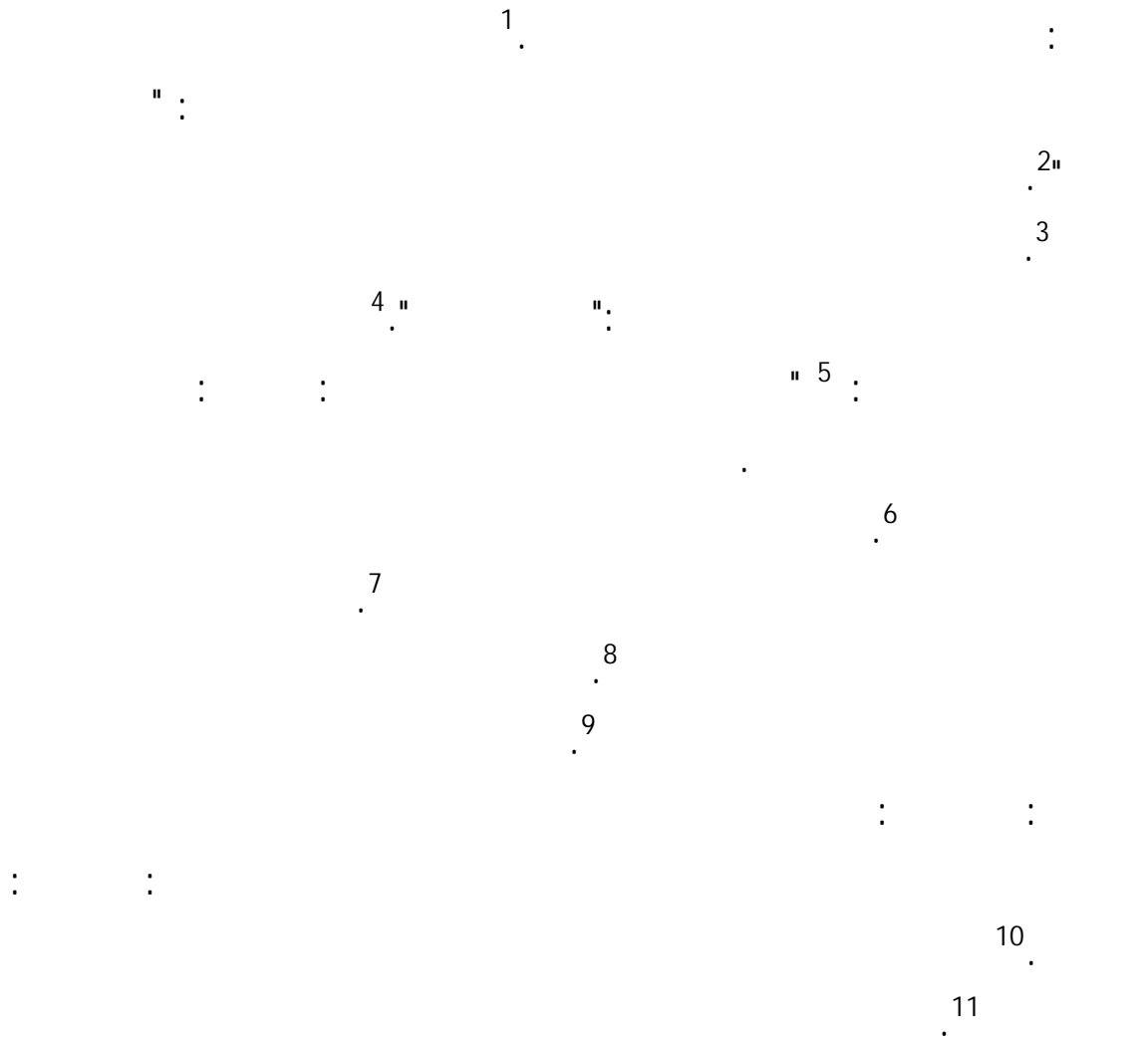












	.175		.1
	.306	2	.2
	.30		.3
	.82		.4
.255	8		.5
	.30		.6
302	3		.7
	.31		.8
	.304		.9
.230	6		.10
	.31		.11



			.1
:	.3		
		.356	
		.219	2
		.31	.3
		.175	.4
	.251	14	.5
		.31	.6
	.424	4	.7
	:	.31	.8
		.303	( )
		.31	.9
	.218	8	.10

.(      )

1.      :      :

2.      (      )

3.      .1

4.      :

5.      :

6.      -

7.      -

8.      .2

9.      :

"      :

		.307	.1
.465	1		.2
		.30	.3
		.418	.4
.237	3		.5
		.30	.6
204	3		.7
		.30	.8
		.45	.9

: 2.3

:

)

:

1.

2.

:

3.

:

4.

:

( )

.

:

5.

:

:

( )

" .6

.

"

:

" :

7.

---

445	4	.1
.141		.2
.206		.3
.28		.4
	.28	.5
.231		.6
.251	1	.7

( )

1

2

:

3

:

4

5

6 "

"

:

:

---

1

.319 1

.28

2

.28

3

:

4

.(424 13

).

.71

.29

5

:

:

3

6

.132

" .1

:

:

" .2

:

:

.3

:

:

( )

4

( )

( )

5

:

:

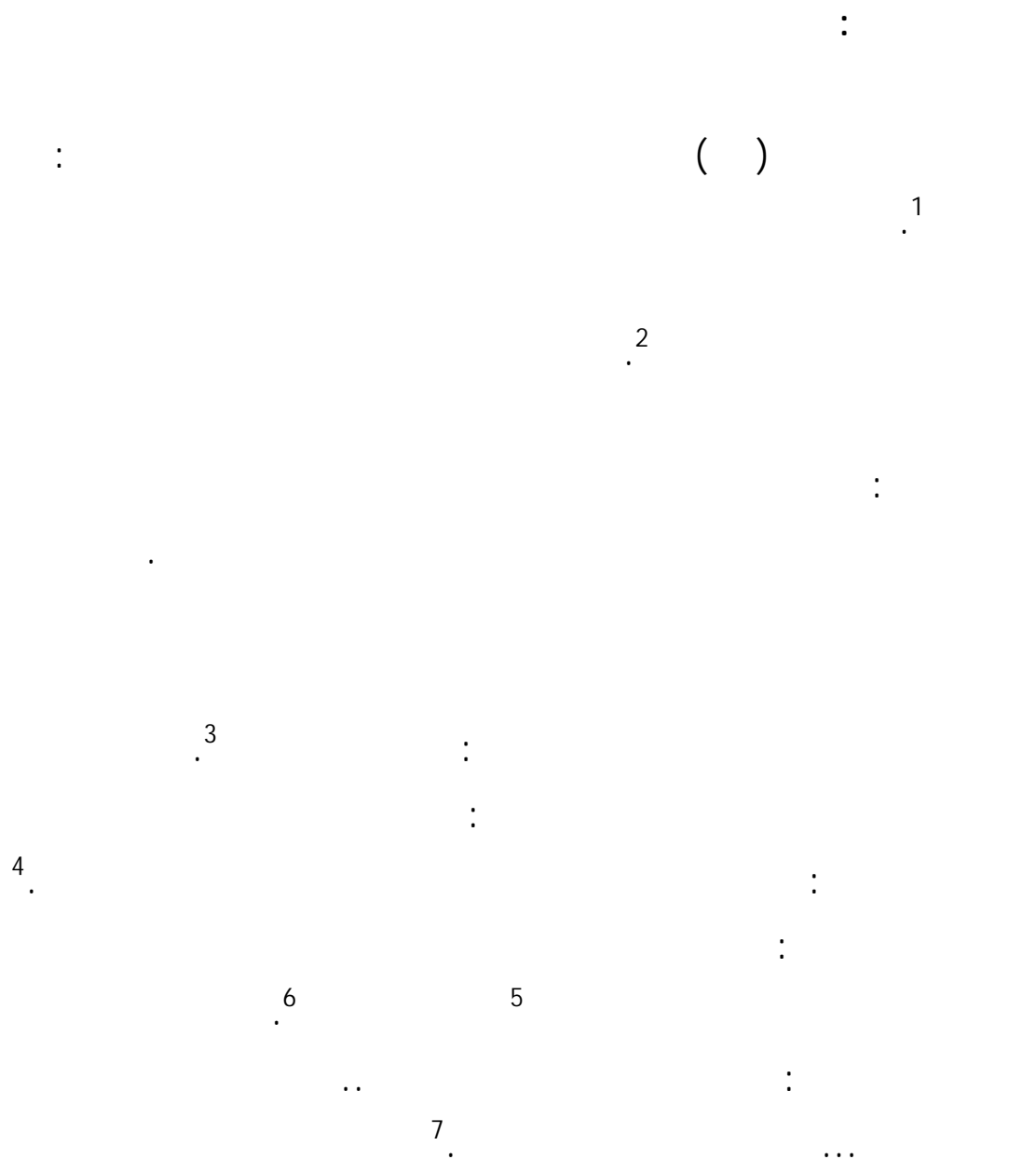
6

7

:

.

.308	7		.1
	.70		.2
	.29		.3
.(	) .112		.4
.(	) .99		.5
	.29		.6
	.420		.7



	.164		.1
			.2
	.160		.3
.162	.115		.4
	.31		.5
	.218	8	.6
	.31		.7
	.86	4	.



: 3.3

:

1

:

2

" " " "

:

: 1.3.3

3

" "

"

4 :

:

:

.5

---

.246	. 1
.247	. 2
.84	. 3
.179	. 4
.43	. 5

:

1.

:

. :

. :

3{

}:

2

.5

4{

}:

6.

:

### 2.3.3

7.

8.

:

9.

10.

---

.28	.1
.261	.2
.9 :	.3
.10 :	.4
.169	.5
.46	.6
.280	.7
.86	.8
.21	.9
.29	.10





	.33	.1
	.33	.2
.162	5	.3
	.34	.4
	.32	.5
	.33	.6
	.2 :	.7

. 1 :

. : :

. 2 :

. 3 :

. : :

. : :

:

. 4

. : :

" :

. 5 ( )

:

. 6 :

: ...

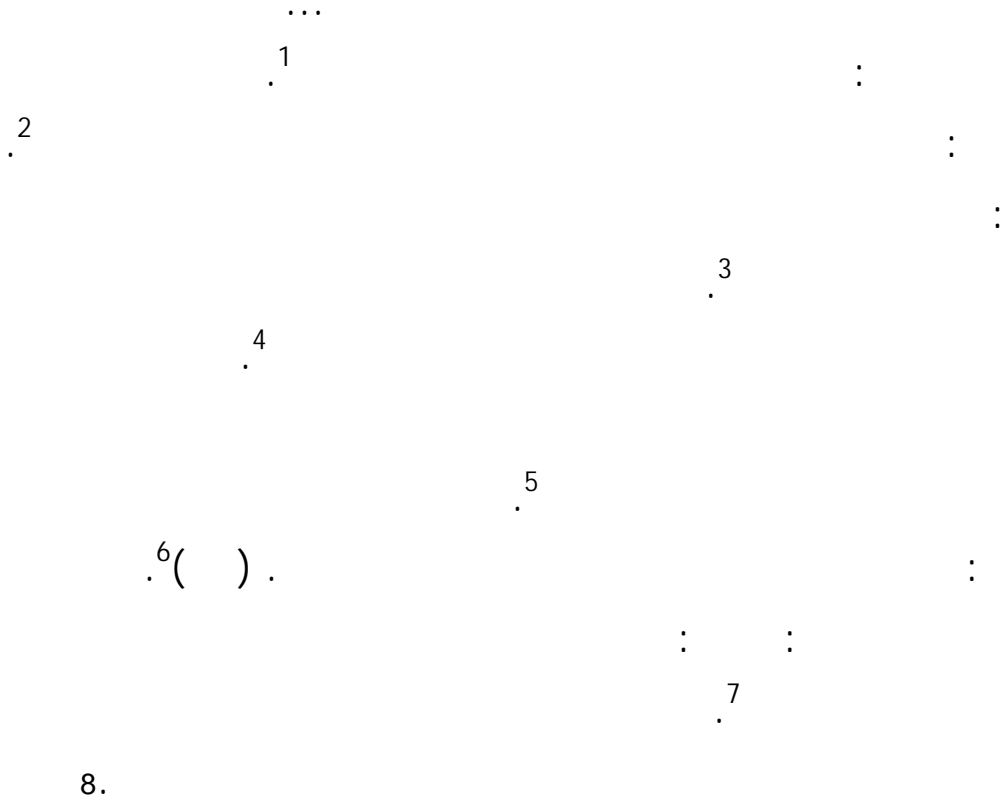
:

. 7

. 8

---

.465	12		. 1
	.34		. 2
.341	1		. 3
	.232	5	. 4
	.34		. 5
	34		. 6
	.119	5	. 7
	.34		. 8



**4.3.3**

.68	5				.1
		.208	4		.2
		.35			.3
.489	2				.4
.2	5				.5
		.35			.6
.98	2				.7
.548	3				.8
		.35			.9

)

1.

:

2.

:

:

:

.

:

.

:

.

3.

.

:

.557	2	<hr/>	.1
	.35		.2
.34	5		.3

: 1.4

“.1

”

( )

”:

2.”

:

( 577)

1957 1

.1

.45

.2

.( 911)

1998 1

: -

:

.24



：“

1”

”

2”

”：

3”

”：

4”

5：

：

\_\_\_\_\_ .33

：

.157 2

.159

1996 6

.107

—

.81 2002

”:

1”

2.

:

. . . . .

- -

:

1.1.4

.

:

1.1.1.4

- -

”:

3”

.

.1 . 1

.( 437) : . 2

.415 1

:

. 3

.32 1

" :

.1"

: - -

. 2 : .1

. 7 : .2

. 6 : .3

:

.1

.

.2

.

:

}: 2 " " :

.3{

:

4"

" :

:

.49

.191

.146: .3

.157 : .4

5

3"

"4

:

"1 .

" .2

"

" :

:

:

.6

:

" :

"

"

"

"

:

7"

8

:

"

9"

.205

. 1

4 .

.( 1403)

. 2

.373 2

. 176 :

. 3

.206

. 4

.29 6

. 5

:

.( 338)

. 6

.511 1 1988

.51 :

. 7

.443

. 8

.356 2

. 9

. 2 1" " :  
 } : 3 :  
 : {  
 : 4" " :  
 5" " :  
 : :  
 6 { } :  
 . 7 " " :  
 ( )  
 - " 8  
 9 :  
 ( )

		.53 :	. 1
	.256		. 2
		.25 :	. 3
		.26 :	. 4
		.25 :	. 5
		.2	. 6
	.323		. 7
.647	4 5	:	. 8
( 889)			. 9
. - .			
	.854	2	



1 .

:

:

: 2 { } : :

: :

: :

3

"

: " :

4 "

}: " " :

5 {

:

.

: :

:

:

:

6

: :

.468

.450 1 1

.9 : .2

.571 .3

10 . 457 10 : .4

.452

.82 : .5

.357 : .411 7 .6

.1{ }:  
 : :  
 .2 " " :  
 " : 3  
 " " :  
 }" :  
 .4{  
 5 : :  
 .6 : :  
 " "  
 }:  
 } 8{ }:  
 9{ 7{

---

	.5 : .1
.587	.2
.( 577 -513)	.3
-	.109 1
	.31 : .4
.282	.5
	.282 .6
	.6 : .7
	.94 : .8
	.146 : .9



<sup>1</sup>{ } : :

.

: **2.1.1.4**

:

<sup>2</sup>.

:

<sup>3</sup>.

:

<sup>4</sup>.

" :

."

\_\_\_\_\_ .157 : .<sup>1</sup>

: ( 794) .<sup>2</sup>

.318/10 - 1 .<sup>3</sup>

: ( 833) .<sup>3</sup>

.22 1 .<sup>4</sup>

.5 .<sup>4</sup>

1

2

.1

.2

.3

" :

3 "

"

"

} " :

:

4 {

:

} \* {

:

.( 911)

.24 1998

.30 1987

2 .

---

.1

- 1 .

.2

.3

.337

.25 :

.4



: "1  
 : "2  
 3{ }:  
 " "4  
 " "5  
 ( )  
 : : :  
 " " :  
 } : ( ) :  
 " " : 6{  
 " 7  
 )  
 (

---

	:					.1
	.21	11	.	:		.2
	4			.		.227
				.7		.3
				.537		.4
.144	10	:	315	10		.5
				.37	:	.6
			.187	.		.7

" "

.1

}:

:

" ":

: 2{

.3

:

( )

...

( )

.4

}:

6

" " : 5{

.7

( )

"

1 .

.

:

.482

1 .

.

.1

.500

.94 :

.2

.222

.3

.588

4

.4

.145 :

.5

204

.6

:

.183

2

.7

.218

.

:

2 .

<sup>1</sup>{ } : "

:

.2

<sup>3</sup>{ } :

<sup>4</sup>.

:

: **2.1.4**

( 827) ( 672)

( 745) ( 680)

<sup>5</sup>( 911) ( 790)

—

—

:

				<u>.30</u> :	. 1
		.274		.	. 2
				.19 :	. 3
		.321		.	. 4
		:	32		. 5
.84 - 62	1982	.	1 .		
				:	
	.31-13	1981			

} :

" "

{

:

2

1"

"

3"

" :

4"

" :

:

5"

:

" :

### : 3.1.4

-

-

.

)

:

.1

] .

213-212 5 (

-

:

[ 442/2

][

" :

"

" :

:

.2

.312 1

.132

.3

1988

:

.4

.228 2

:

.323 3

.5

.19

:

.756

" :

1"

: " :

2"

:

:

:

:

3"

:

. ( ) -

. ( ) -

. ( ) -

. ( ) -

-

-

.32

.33

- 2004 2

:

.103

. 1

. 2

. 3





1

2{

}:

:

:

:

3

4.{

}:

:

:

.

:

:

5

:

: 4.1.4

( )

.

:

6

.

.1

.20

.

.1

.5 :

.2

.436

.

.3

.23 :

.4

.330

.

.5

.35

.

.6

" " :

1.

:

:

:

2.

3.

.2

" :

( )

:

:

:

4 "

" :

"

"

"

\_\_\_\_\_ 35 . 1

" " " "

" "

.(511 1 )

.51 1 . 2

: 35 . 3

:

:

.(34 6 )

.300 1 . 4

$\{ \quad \} :$

.<sup>2</sup>

: .3

: :

.<sup>3</sup>

" " : ( )

.

.

:

.<sup>4</sup>

( )

:

.4

:

:

"

"

.<sup>5</sup>

:

.5

40 : .<sup>1</sup>

. : . .<sup>2</sup>

300 1

2 - : .35 .<sup>3</sup>

.577

.577 2 . : .216 . .<sup>4</sup>

: .35 .<sup>5</sup>

: ( ) : (288 )

: (.. )

: (101 13 ) :

: ( 518 )

.3 2

.1

:

:

:

:

:

2

:

:

!

:

:

:

:

"

"

:

3

:

:

4

:

### 5.1.4

:

:

.1



.61

.1

:

.2

.48

.3

.101

1

.4

1  
 2  
 " : -2  
 3  
 .  
 .3  
 4  
 . :  
 .4  
 :  
 5  
 . :  
 6  
 . " "
 7  
 . :  
 : 2.4

:	" :	.15	.	.1
		.(40 10 )		
	:	.16	.	.2
		.101		
	" :	.23	.	.3
279	5 .			
		.34	.	.4
		.35	.	.5
		.35	.	.6
	" :	.37	.	.7
.300	11 "	:	.	:

" :

(117)

.1

:

:

2

.

.3

.

-

" "

" :

"

" "

) :

" :

4

.

" :

5"

.

" :

6"

.

:

:

-1

.(23)

.1

.(185)6

.2

.3

.59

1971

2

:

.95

.4

.13 1993

.5

.205

:

.6

"

" :

1"

:  
2:( ) -

" " " "

: -

" "

- -

" " " "  
" " " "

3"

" " " " :

" ""

:<sup>4</sup>( ) -2

.93

---

60	. 1
.61	. 2
.100	. 3
.71	. 4



:

:

.1" " " " " ;

- -3

.2

" ; -4

" : 3 .  
4"

: 1.2.4

: :

.5

: 2.2.4

: 6

.93

---

.67	.1
.69	.2
49	.3
.70	
.32 1	.4
.71	.5
	.6

105

89

: -1

: -2

: -3

( )

( )

( )

:

: 3.2.4

.<sup>2</sup>

:<sup>1</sup>{

}

( )

" "

.238

.42 :

.<sup>1</sup>

.<sup>2</sup>

·

· — :

" :

:

:

·

. 1

( ) ( )

( ) :

( ) :

( ) :

( ) :

2 " { }:

" " " "

( )

. 3 (

	.389 4	1
1980 4		. 2
	.116 2	
	.6 4	. 3

## 4.2.4

$^1.\{ \quad \}:$

$:\quad$   
 $^2.$

$) : \quad :$

$^3($   
 $:( \quad )$

$\cdot \quad :$   
 $:$

$:$

$) : \quad ^4($   
 $^5($

$) :$

$^6 \quad \{ \quad \} :$

$.4 :$	$^1$
$.613$	$^2$
$.589$	$^3$
$.85 \quad 4$	$^4$
$.295 \quad 4$	$^5$
$( \quad 761)$	$^6$

5.2.4

:

:

:

:

:

.1

.

: 3.4

.2

:

":

-

3"

":

-

.4

:

.

.75

.1

.55

.2

.4253

.3

.3950

190 1

.4

}:

.<sup>1</sup>{

" :

.<sup>2</sup>

.<sup>3</sup>{

"}:

:

.<sup>4</sup>

---

	.11:	. <sup>1</sup>
.286		. <sup>2</sup>
	.103 :	. <sup>3</sup>
.214		. <sup>4</sup>

: **1.5**

—

:

1.

:

:

2.

.

.

" :

:

:

:

---

.114/9 . - 1

. — .2001 5 : . - 2

.57 .

:  
1.

":

:

:

...

:

":

:

...

:

2"

"

"

3.

( )

":

":

"

1

- 1

.24

1

- 2

6

: .69

.1999

- 3

.115

2



1" ....

:

:

:

!

2 .

:

" :

.

....

:

" .

3 .

...

...

" :

4 "

.

:

.

:

1 .

.( 911)

- 1

.283

.285

- 2

.283

- 3

- 4

.98 .

.218

" ...

1 " ...

" :

:

:

2 " .

:

3 :

...

"

" " " "

.(53 : ) "

" (74 : ) "

:

...

.

:

.

:

.219 . - 1

.98 219 - 2

319 .283 - 3

.299

.215

:  
 1 "  
 .  
 2.  
 :  
 :  
 :  
 3" "  
 4  
 5" "  
 6  
 7" "  
 8  
 9" "  
 10  
 11" "  
 :

	<hr/>	
	.84 / 2	- 1
.321		- 2
	.2	- 3
	.185	- 4
	28	- 5
	.187	- 6
	.11	- 7
	.236	- 8
	.75	- 9
	.268	- 10
	.7	- 11

1.  
 " " 2" "  
 3.  
 5.  
 4" "  
 6" "  
 7.  
 9.  
 8" "  
 10.  
 11.  
 12.  
 13.  
 ...

---

.305	.	- 1
	.74	- 2
.328	.	- 3
	.96	- 4
.330	.	- 5
	.98	- 6
.365	.	- 7
	.9	- 8
.591	.	- 9
.62	.	- 10
	.93	- 11
.103	.	- 12
	.119	- 13

" " : : / : .5  
 : " " " "

1.  
 :  
 :  
 2. : :  
 :

: :  
 3.

: **2.5**

: 4 :  
 : "

:  
 :'  
 ... :  
 :

5

: :

"

. :  
 .

---

.42 . . - 1

.68 - 2

.57 - 3

.448/10 . - 4

.100 . . . . . - 5

1.

:

2.

":

3."

-

."

(538 )

( )

)

351)

(

4."(

: : : .

...

.97	.	.	.	- 1
.260			.	- 2
.302			.	- 3
	.	.6		- 4

:  
 ( ) :  
 :  
 : 1" " :  
 " :  
 :  
 3 2"  
 : 5" " - - :<sup>4</sup>( )  
 :  
 6 :  
 8 : : 7" "

---

.2 :	- 1
.10 :	- 2
.169	- 3
.(3)	- 4
.(3)	- 5
.170	- 6
.( ) 10	- 7
.185	- 8

: : : : 1" "

: : : : 2 . ...

4 . : : 3" "

. : : 5" "

- : : 6" "

: : : : 7 .

9 . : : 8" "

: : : : 10" " :

: : : : 11 .

: : : : 12" "

. : : : :

. : : : : )

13(

---

.(102)	- 1
.177	- 2
.(18)	- 3
.186	- 4
.197            36	- 5
.12	- 6
.208	- 7
.45	- 8
.229	- 9
.(1)	- 10
.235	- 11
.120	- 12
.303	- 13



	:		:	1"	"
			2.	:	
:	-	-	:	3"	"
		4.			
		:	:	5"	"
			6.		
	:			7"	"
8.					
10.	:	:	:	9"	"
		:	:		
				11"	"
			12.	:	
-	-	:	:	13"	"
		14.	:		

---

	.71	- 1
.312	.	- 2
	.81	- 3
.313	.	- 4
	.40	- 5
.325	.	- 6
	.13	- 7
.336	.	- 8
	.37	- 9
.360	.	- 10
	.128	- 11
.386	.	- 12
	.4	- 13
.541	.	- 14

: : 1" "

: : 2

4 : : 3" "

: : 5" "

6

:( ) :

: :

: : 7

: :

: :

: :

8( ) :

:

9

---

	.51	- 1
.542	.	- 2
	.24	- 3
.558	.	- 4
	.1	- 5
.609	.	- 6
.39	.	- 7
	.46	- 8
:	.	- 9
.190	.	.



- -

: :

: :

: . :

: :

1 . :

.

: :

.2 :

: :

: :

: :

" " :

" " :

: " " :

: " " :

:" " :

!

:

:

---

.69 - 1

.41 - 2

:  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

1 ..

:  
 :  
 :  
 :  
 :  
 :

)

(

2 " ....

: :

3

: :

4

:

---

	.81	.	- 1
	.23	.	- 2
97			- 3
	.64		- 4

. : -  
 . : :  
 1. : :  
 : :  
 : :  
 " " :  
 .  
 2. :  
 :  
 ( ) .  
 :  
 3 :  
 :  
 : :  
 : :

---

.73	- 1
.114	- 2
	- 3

( 90)

:

.144 1980 1

: : 1.

: : 2.

: . : 3.

:

4.

: :  
: .

---

.117	.	- 1
.80	.	- 2
	.28	- 3
.110	.	- 4





1

: : :  
2.

: :  
:  
:

: : :  
:  
:  
:  
:

3.

: :

4.

: :

5.( )

- - - 1

. 1961 . .( 351 )

.413/2 .

.123 . - 2

.125 - 3

.105 - 4

.37 . - 5

: :

:

1.

:

:

:

-

:

.

.

2.

:

:

:

3

:

:

:

:

4.

---

.108 . - 1

.33 - 2

- 3

-

.... :

.1964 .

-

.484

.137 . - 4

:

1 . :

: : :

2 . " "

: :

3 . :

:

4 . : :

: :

-

5 . :

: :

6 . :

---

.116	.	- 1
.145	.	- 2
.119		- 3
.58	.	- 4
.140		- 5
.62		- 6



" : : "

: : :

( ) :

: :

1 . :

: : :

. : : *Handwritten signature*

: : :

2 . : .

: :

: :

3

---

.112	.	.	- 1
.39	.	.	- 2
.	.	.	- 3
.127	.	.	

.1988 1 .

( )

: :

1.

:

: : . :

( ):

2

. :

. : :

: :

( )

. :

: :

3.

: :

4.

:

: . :

-

5. :

---

.143 . - 1

.(2004 5 ) - 2


.40 .

.93 . - 3

.78 - 4

.52 - 5

: : : : :  
 : : : : :  
 . : : : :  
 ( )<sup>1</sup>:  
 2

:  
 .  
 "  :  
 3 "

:  
 :  
 4 .

: :  
 : : : : :  
 5 . : :

---

:	- 1
. ( 100 ) ."	.257/5
.233/2 . ( )	- 2
.1988 1 . .( 458)	- 3
.429/3 .	.132 . - 4
	.129 - 5

:

<sup>1</sup>:( )

2

:

:

:

3

: **3.5**

:

(328)

"

4"

"

(351)

:

.235

.2

- 1

.109

- 2

.41

- 3

- 4

.1 /



1"

"

3

2"

:

:

" :

4"

"

( 291)

:

. 1963 .2 .

- 1

.1 .

.207 .

.1965 .6 .

- 2

.309 .

.403/1 .

- 3

.336 .

.1996 .1 .

- 4

.173 \4 .

1"

...

( 347)

:

( 327)

"

2 "

" :

3"

-

-

:

" :

4 " . . . .

:

---

		- 1
	.251	
	.2	- 2
.99		- 3
.305 \1		- 4

1.

:( )

" :

2

" :

3"

4 "

5

6

7

" :

8"

9 "

" "

" "

---

.342	.	- 1
.102		- 2
.18	.	- 3
.103		- 4
.205		- 5
.205		- 6
.206		- 7
.258		- 8
.206		- 9

" "

" "

1.

2.

-

-

"

3.

" :

...

4.

:

:

:

:

-

.208

- 1

.351

- 2

.309

- 3

.197

- 4

				1"	"
				2	
4			3"		"
					:
6				5"	"
			8	7"	"
	10			9"	"
					:
		...	11"		"
				12	
			14	13"	"
-			15"		"

---

	.30	- 1
	.172	- 2
	.74	- 3
	.200	- 4
	.228	- 5
	.179	- 6
	.20	- 7
	.197	- 8
	.13	- 9
	.306	- 10
	.31	- 11
	.498	- 12
	.73	- 13
	.503	- 14
	.81	- 15

1

:

2.

:

-

4.

3"

"

:

: " -:

5"

6 "

"

:

7.

.138

.298

- 1

.91

- 2

- 3

.176

- 4

.64

- 5

.108

- 6

.119

- 7

4.5

:

:

:

1.

" :

2"

:

:

3

:

4

:

:

5

...

:

.586 /1

- 1

.211 \1

- 2

.46

- 3

244 \3 .

:

- 4

.716 \1

48 \1

47

-5

.278 \3

:  
 -:  
 .1  
 2. ( )  
 " 4 3 .  
 " : 5 .  
 6 " :  
 :  
 8" " 7  
 9 . :  
 :( )

	_____	
	.48	- 1
		- 2
	.962/2 .	
	.48	- 3
	.318 /5	- 4
	.48	- 5
.352 \2	142 \5	- 6
	.47	- 7
	.15 \2	- 8
.259 \1	38 \11	- 9



: " : 2 . 1" "

. : : :

3 " "

" " . : 4" "

: : .

5 . ... :

6 **5.5**

: .

: : :

.<sup>7</sup>( )

" — " "

— " " " "

" "

8" " "

---

	.63	- 1
	.440	- 2
	.202 /9	- 3
	.53	- 4
5 /10	106 \13	- 5
	.202 /9	
	.49	- 6
	.49	- 7
	.124 . .	- 8

1. " : ( ) : "

2. " : " "

3. " : "

4. " : "

5. " : ( ) : "

6. " : "

7. " : "

8. " : "

9. " : "

---

.404	\3	- 1
.49		- 2
.111	/9	- 3
.49		- 4
.174		- 5
		- 6
	.362	7
.49		- 7
.224	/14	- 8
	.224 /14	- 9

( ) .

.

1 .

---

.50

- 1

:

:

-

-

.1

.

.2

.

:

.3

:

.

.

.

.

.

.

.4

.

.5

.

.6

.

":

.

"

.

.

： . : . ( . )

： . ( . ) .

1 . ( . ) .

. ( . ) .

( . ) .

： . ( . ) .

. . .2 .. ( . ) .

. .5 (2004)

(1957 ) .

1 :

( . ) .

：

( . ) .

( . ) .

.( 1412)

: : 1 .

( . )

) ( . ) .

. : .(

: . .( . )

. . ( . )

( . ) .

(1988)

(1996)

(2003)

.(1987)

( . ) .

( . ) .

: . ( . ) .  
 .  
 ( . ) .  
 . - . : .  
 .  
 .1 . ( . ) .  
 .  
 4 . ( . ) .  
 . : :  
 : . (1987)  
 .  
 ( . ) .  
 . ( . ) .  
 . ( . ) .  
 . .. (1928)  
 . : . ( . ) .  
 . : ( . ) .  
 . - .  
 : 4 ( . ) .



. ( . ) .  
 .  
 - . ( . ) .  
 1 . .(2004)  
 .  
 ( . )  
 . . . .  
 ( . ) .  
 1 .  
 : . ( . ) .  
 : .  
 4 . ( . ) .  
 : 3 ( . ) .  
 :  
 . ( . ) .  
 . ( . ) .  
 : 2 (2009)  
 .  
 .(1995)  
 .  
 (1949 ) .

( . ).

1 (1984 ).

: . (1976).

:  
( . )

: . ( . ) .

: ( . )

- 1

( . ) .

( . ) .

: . ( . ) .

: 2 . ( . ) .

) ( . ) .

( . ) .

: . ( . ) .

(1988) .

.1 .

( . ) .

( . ) .

( . ) .

( . ) .

.1 .(1996)

( . ) .

: - . :

( . ) .

.1 . ( . ) .

: . (1993)

: -

.1 . ( . ) .

( . ) .

.5 : (2001)

-

: . ( . ) .  
 . : . ( . ) .  
 : . ( . ) .  
 : -  
 : (1961)  
 .2 . (1963)  
 .5 ( . ) .  
 6 (1999)  
 ( . ) .  
 : ( . ) .  
 4 (1980)  
 ( . ) .

· · · · · : ( . ) .  
· · · · · ( . ) .  
· · · · · : ·  
· · · · · ( . ) .  
· · · · · ( . )  
· · · · ·  
· · · · · ( . ) .  
· · · · · . 4 : ·  
· · · · · (1963)  
· · · · · :  
· · · · · ( . ) .  
· · · · ·  
· · · · · ( . ) .  
· · · · ·  
· · · · · ( . )  
· · · · · : ·  
· · · · · ( 338)  
· · · · ·  
· · · · · ( . ) .  
· · · · · :  
· · · · · ( . ) .

( . ) .

: . ( . ) .

: ( . ) .

(2002)

(2010)

(1993)

(1980 )

( . ) .

.( ) ( . ) .

( . ) .

( . ) .

(2004)

2